BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

ANNÉE 1904

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1904

Article 56 des Statuts et du Règlement. — Les opinions émises dans le *Bulletin* sont entièrement propres à leurs auteurs ; la Société n'entend aucunement en assumer la responsabilité.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

9

MEMBRES DU BUREAU POUR 1904

Président	MM. P. Mabille.
Vice-Président	A. Léveillé.
Secrétaire	P. Chabanaud.
1er *Secrétaire adjoint*	Ph. Grouvelle.
2e *Secrétaire adjoint*	M. Royer.
Trésorier	Ch. Lahaussois.
Archiviste-Bibliothécaire	M. Maindron.
Archiviste-Bibliothécaire adjoint	J. Magnin.

CONSEIL

MM. H. Desbordes, — C. Dumont, — J. Magnin (*Membres restants*); — E.-L. Bouvier, — E. Dongé, — F. Henneguy (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. L. Bedel, — R. du Buysson, — J. de Joannis, — P. Lesne, — H. d'Orbigny, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. Bedel, — J. de Joannis, — G.-A. Poujade, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DES COLLECTIONS

MM. L. Bedel, — E. Dongé, — J. de Gaulle, — Ph. Grouvelle, — J. de Joannis, — J. Magnin, — G.-A. Poujade.

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. A. Bourgoin, — A. Champenois, — C. Dumont, — J. de Gaulle, — A. Giard, — A. Léveillé, — P. Marchal, — G.-A. Poujade, — E. Simon.

Séance du 13 janvier 1904.

Présidence de M. P. MABILLE.

Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la séance précédente, M. F. Henneguy, Président de 1903, prononce l'allocution suivante :

Mes chers Collègues,

Arrivé au terme du mandat que vous m'avez confié, je ne saurais trop vous dire combien grande est ma reconnaissance pour la haute marque d'estime que vous m'avez donnée en m'appelant à diriger vos séances et votre administration. Je n'avais accepté cette mission qu'avec une vive appréhension, sachant que j'étais bien peu préparé à la remplir; la bienveillante sympathie que vous n'avez cessé de me témoigner m'a promptement rassuré et je me suis convaincu que présider nos réunions, dans lesquelles règne toujours l'entente la plus cordiale, est une tâche aussi facile qu'agréable. La situation de votre Président est, en effet, des plus enviables : vous lui réservez les honneurs, tandis que ses vaillants collaborateurs sont à la peine; il ferait preuve d'une bien grande fatuité s'il pensait être pour quelque chose dans le bon fonctionnement de notre Société, alors que tout le mérite en revient à ceux qui assument la responsabilité d'assurer la régularité de nos publications, de gérer nos finances, de veiller avec un soin jaloux sur les richesses de notre bibliothèque et de nos collections. Ayant eu l'avantage, durant deux années consécutives, je ne dirai pas de prendre part mais d'assister à leur labeur, je me suis rendu compte de l'activité et du zèle que doivent déployer les membres actifs du Bureau pour remplir si dignement les postes de confiance auxquels vous les avez appelés.

Grâce au dévouement de nos Secrétaires, de notre Trésorier, de notre Archiviste-Bibliothécaire et de son adjoint, l'année qui vient de finir s'est écoulée, malgré l'inexpérience de votre Président, sans incidents fâcheux; elle nous a, comme à chacun de nous en particulier, apporté ses peines et ses joies.

Nous avons perdu successivement Johannes Faust, de Pirna, l'auteur de travaux très estimés sur les Curculionides; Th.-Ansell Marshall, le savant hyménoptérologiste; Paul Gourret, professeur de Zoologie à l'école de Médecine de Marseille et sous-directeur du laboratoire d'Endoume; Prosper Léveillé qui était des nôtres, il y a une trentaine d'années, et dont le nom, porté si dignement par son neveu,

notre excellent Archiviste-Bibliothécaire, nous est cher entre tous; Damry, qui s'était consacré à l'étude des Coléoptères de Corse et de Sardaigne; G. Vodoz, disparu au moment où il commençait à publier le résultat de ses travaux; Clemens Müller, de Dresde Neustadt, notre collègue depuis plus de quarante ans.

Les vides produits dans nos rangs par la mort et par quelques démissions, heureusement peu nombreuses, ont été largement remplis par l'admission de 29 membres nouveaux et de 2 assistants.

Nous nous sommes réjouis des distinctions accordées à quelques-uns de nos collègues. Notre illustre membre honoraire, lord Avebury (sir John Lubbock), a été nommé commandeur de la Légion d'honneur; M. P. Viala a été promu au grade d'officier; MM. E.-L. Bouvier et L. de Larminat ont reçu la croix de chevalier du même ordre. MM. J. Anglas et G. Bohn ont été faits officiers d'Académie; M. Galien Mingaud, chevalier du Mérite agricole.

L'unanimité de vos suffrages a attribué le Prix Dollfus, qui n'avait pu être décerné l'année dernière, à notre sympathique collègue M. P. Lesne pour son important *Synopsis des Bostrichides palaearctiques;* la Société nationale d'Agriculture de France a tenu, de son côté, à récompenser ce travail en donnant à son auteur une médaille d'or à l'effigie d'Olivier de Serre.

Les chaleureux applaudissements, qui, dans notre dernière réunion, ont salué l'annonce que je vous ai faite de l'attribution par l'Académie des Sciences du Prix Cuvier à l'un de nos maîtres, M. E. Simon, pour son *Histoire naturelle des Araignées,* ont prouvé combien nous étions tous heureux de voir enfin notre si éminent, en même temps que si modeste, collègue obtenir un commencement de récompense officielle pour ses belles recherches qui lui ont valu une réputation universelle.

L'un de nos doyens, M. J.-H. Fabre, a reçu, avec le Prix Gegner, un nouveau témoignage d'estime de la part de l'Académie des Sciences pour ses recherches si appréciées sur la biologie des Insectes.

Je ne puis rappeler ici les intéressantes communications et les nombreux mémoires qui, comme les années précédentes, ont alimenté nos *Bulletins* et nos *Annales.* Si la publication de ces dernières est un peu en retard, nous ne devons pas trop nous plaindre, car les fascicules qui restent à paraître contiendront la première partie d'une œuvre, qui fera le plus grand honneur à la Société : le *Catalogue des Psélaphides du monde* de M. J. Raffray.

L'activité de notre Compagnie ne se manifeste pas seulement dans ses publications. Chaque année, quelques-uns de nos collègues, qu'anime le feu sacré du vrai naturaliste, s'expatrient pour aller récolter

en des regions encore peu explorées une riche moisson dans laquelle les entomologistes sédentaires trouvent toujours à glaner abondamment. Nous avons déjà fêté le retour de MM. P. Lesne, G.-A. Baer et L. Mesmin de leurs voyages aux Canaries, au Tucuman et en Transcaucasie; nous adressons nos meilleurs vœux aux hardis pionniers encore absents : à M. Ch. Alluaud, dans l'Afrique équatoriale, au capitaine Vauloger de Beaupré, au Tonkin. Quant à nos collègues J. Bonnier et Ch. Pérez, que nous avions vus partir avec une grande appréhension pour des régions inhospitalières et inconnues, ils nous pardonneront le sentiment égoïste qui nous fait les féliciter de leur retour inopiné, puisqu'il nous délivre des angoisses que leur absence nous eût occasionnées.

Tout ce qui tend à élargir le cercle d'action de notre Société, à créer de nouveaux liens entre ses membres, ne peut que contribuer à augmenter sa prospérité. A cet égard nous devons nous réjouir de deux événements qui me paraissent importants dans la vie intime de notre Compagnie, en 1903.

Le premier est la visite de notre savant collègue, le professeur E.-B. Poulton, Président de la Société entomologique de Londres, qui est venu nous apporter l'expression de cordiale sympathie de notre sœur d'outre-Manche et nous communiquer les résultats de ses nombreux travaux sur le mimétisme et le dimorphisme des Insectes.

Le second est la création d'une sous-section d'Entomologie dans les congrès annuels de l'Association française pour l'Avancement des Sciences. Je vous disais, il y a deux ans, qu'il me paraissait désirable de reprendre une ancienne tradition de notre Société et d'organiser de temps en temps une grande excursion en un point quelconque de France, afin de rendre à nos confrères de province la visite qu'ils nous font au moment de notre Congrès annuel. Ce vœu n'est pas demeuré platonique. Grâce à l'initiative de M. Giard, qui a déjà donné tant de preuves du dévouement qu'il consacre à nos intérêts, ceux d'entre nous qui font déjà partie de l'Association pour l'Avancement des Sciences pourront se réunir chaque année en une ville de province, se mettre en rapport avec les entomologistes de la région, faire de nouvelles recrues pour notre Société et suivre des excursions qui, je n'en doute pas, seront des plus intéressantes. Notre cher et éminent ancien Président s'est créé un titre de plus à notre gratitude; je lui adresse, au nom de tous, nos bien sincères remercîments.

Avant de céder le fauteuil présidentiel à mon honorable successeur, en qui vous serez heureux de retrouver un Président plus expérimenté, laissez-moi vous dire, mes chers Collègues, que les heures,

trop courtes à mon gré, que j'ai passées à cette place compteront parmi les plus agréables de mon existence. Bien que membre de notre Société depuis douze ans, je ne connaissais la plupart d'entre vous que de réputation; obligé, de par la haute fonction dont vos suffrages m'avaient investi, de fréquenter vos réunions d'une manière plus assidue, j'ai été intimement mêlé à vos travaux, à vos conversations, à vos charmantes et instructives excursions. J'ai acquis, sans aucun effort, de nombreuses connaissances qui me manquaient et, chose plus inestimable, je me suis créé parmi vous de précieuses amitiés. Je vous en remercie bien cordialement.

J'invite M. P. Mabille, votre nouvel élu, à prendre place au Bureau. Je lui remets, selon la tradition, le carnet dans lequel est inscrit l'Avoir de la Société et je lui souhaite une heureuse présidence.

***

M. P. Mabille, Président de 1904, succède à M. F. Henneguy au fauteuil présidentiel et s'adresse à la Société en ces termes :

Messieurs et chers Collègues,

Permettez-moi, en prenant place à ce fauteuil où m'ont porté vos bienveillants suffrages, de vous exprimer, autant que cela m'est possible, mes plus vifs remercîments pour les hautes distinctions dont vous m'avez comblé. Encore tout ému du grand titre de membre honoraire que vous m'avez accordé, il y a peu de temps, je dois aujourd'hui vous exprimer ma reconnaissance pour la marque présente de votre sympathie et de votre confiance en mes faibles mérites.

Mais, si un remercîment est facile à faire, il est bien plus difficile de l'exprimer comme on voudrait, de faire sentir toute l'obligation dont on est redevable, et, malgré tous les efforts, on reste persuadé qu'on aurait dû et pu mieux faire.

Dans cet embarras ma seule confiance est en votre indulgence et, si mes paroles sont de beaucoup inférieures à mes sentiments, j'espère que votre bienveillance suppléera ce qui manque à l'expression.

Une preuve que je voudrais aussi vous donner, c'est un long et beau discours qui inaugurât l'année entomologique d'une manière nouvelle, originale et qui sût plaire à tous : malheureusement ici il ne faut pas se contenter d'arranger des phrases bien faites sur un sujet général dont l'élasticité permet à l'orateur de parler un peu de tout en phrases étudiées : nous sommes dans un domaine restreint où nous voulons rester. D'ailleurs, l'Entomologie, à laquelle nous sommes tous ardemment dévoués, suffit, entre nous, à tous les entretiens et nous fournit

toujours des sujets qui, parce qu'ils plaisent, semblent nouveaux et intéressants.

Je sais qu'on peut répéter ici un mot célèbre : « Tout a été dit » ; aussi pardonnez-moi si je n'ai pas la prétention de chercher quelque chose que vous n'ayez pas encore entendu et qui vous semble une révélation. Je reviens plutôt avec plaisir sur les questions qui nous sont familières et nous préoccupent tous.

Je ne veux que faire allusion à la prospérité de notre Société : elle a atteint un point dont nous avons tous lieu d'être satisfaits. Cette Société, qui est aujourd'hui une des plus anciennes de l'Europe, n'a fait que s'accroître depuis sa fondation et il est indubitable que nous la laisserons à nos successeurs plus grande que nous l'avons reçue. Elle approche de son centenaire et j'espère bien que ceux d'entre nous à qui le sort réserve de célébrer ce grand anniversaire, seront encore plus satisfaits que nous le sommes à l'heure présente.

Je ne dirai aussi qu'un mot en passant sur le développement qu'ont pris nos études ; nous aurons bientôt des spécialistes dans tous les ordres et l'on ne saurait trop encourager les débutants à s'occuper de ceux qui ont été longtemps négligés parmi nous. Une société entomologique doit en effet s'occuper de toute la Nature. Il serait bon d'avoir, avec une bibliothèque riche comme la nôtre et des collections d'une grande valeur, un comité de spécialistes qui s'engageraient à répondre à toutes les demandes, à nommer toutes les récoltes qu'on leur soumettrait. C'est une idée qui a déjà été émise ici et je sais que, pour les Coléoptères, on trouve facilement l'aide de nos aimables collègues qui se sont chargés du soin des Collections : l'idée a donc reçu un commencement d'exécution, et je me borne à souhaiter qu'un concours de bonnes intentions et d'heureuses circonstances lui donne un développement complet.

Je passe donc, Messieurs, sur ces points importants, sans souci pour le présent, sans inquiétude pour l'avenir.

Mais il y en a deux autres, Messieurs, sur lesquels je me permettrai d'attirer votre attention :

Pour le premier, on a plusieurs fois soulevé la question et aucune décision n'a été prise. Il s'agirait de mettre d'accord nos publications avec les années. Nos *Annales,* comme notre *Bulletin,* devraient partir du 1er janvier, et les quatre livraisons se rapporter à chacun des trimestres. Cela serait très utile pour les citations et aussi pour les questions de priorité. J'émets donc le vœu que la chose soit prise en considération et qu'après un examen approfondi et prompt, notre Société se décide à ressembler à ses compagnes.

Le second a aussi son importance et plusieurs d'entre nous en ont déjà parlé avec insistance; ce sont les excursions que je veux dire. Bien des efforts ont été tentés et, après quelques essais dont personne n'a eu lieu de se repentir et dont, pour ma part, j'ai gardé un bon et vivant souvenir, on n'est pas parvenu à créer une coutume. Et cependant qu'y a-t-il de meilleur, de plus utile aux commençants, de plus efficace au progrès et à la diffusion de la Science que ces réunions aimables, je dirais presque fraternelles, où les plus expérimentés mettent au service des débutants tout leur savoir uni à leur expérience? Il me semble que c'est presque un devoir pour une société scientifique de se montrer à l'œuvre. On a, dans bien des endroits, institué des cours de chasse aux Insectes où l'on dit ce qu'il faut faire et comment il faut le faire : mais l'exemple l'emporte sur la théorie. Si, par exemple, quelque jeune explorateur de pays nouveaux avait le désir de se former avant son départ, n'atteindrait-il pas mieux son but en deux ou trois excursions faites en compagnie de quelques-uns des chasseurs sagaces et vraiment merveilleux que nous comptons parmi nous et dont je tais les noms pour ne pas gêner leur modestie? N'aurait-il pas beaucoup plus appris en chassant une seule fois avec un Perris, par exemple, que par la lecture de tous les livres? J'émettrai donc le vœu que la Société décide qu'il y aura une excursion par mois, depuis le mois d'avril jusqu'au mois de novembre; viendront ceux qui voudront ou qui pourront. Comme sanction, notre aimable Secrétaire insérera dans le *Bulletin* que l'excursion a eu lieu, en nommant ceux qui y auront pris part, comme cela se fait dans quelques sociétés de province ou étrangères et où j'apprends que chacun est content de ce procédé.

Après cela, Messieurs, il me reste encore à vous proposer, avant de reprendre l'ordre du jour, de voter des remerciments à M. le professeur Henneguy, qui a présidé vos séances avec la courtoisie et la compétence que vous lui reconnaissez, et aux membres de votre Bureau qui veillent si diligemment et avec tant d'obligeance aux intérêts de votre Compagnie, MM. Chabanaud, Léveillé, Lahaussois et leurs adjoints.

Les discours de MM. F. Henneguy et P. Mabille sont accueillis par de chaleureux applaudissements.

***

M. P. Chabanaud, nouveau Secrétaire, prononce ensuite les quelques mots suivants :

Mes chers Collègues,

Je tiens à vous dire combien je suis touché et combien honoré de la marque d'estime et de confiance que vous venez de me témoigner en me nommant Secrétaire de la Société entomologique de France.

La succession de notre éminent et sympathique Charles Alluaud est lourde. Personne mieux que lui n'était qualifié pour occuper parmi nous une fonction aussi délicate, et c'est un devoir pour moi de dire que, s'il m'est permis dans l'avenir de l'occuper à votre satisfaction, je le devrai surtout à ses excellentes leçons et à ses conseils éclairés.

Mon programme, mes chers Collègues, est donc bien simple; il consiste dans la continuation de l'œuvre de mon distingué prédécesseur.

Pour atteindre ce but, je compte sur l'appui bienveillant de vous tous, sans exception, et plus particulièrement sur le concours amical des Secrétaires adjoints dont les noms vous sont une garantie certaine de leur entier dévoûment aux intérêts de notre chère Société.

***

En prenant place au Bureau, en qualité d'Archiviste-Bibliothécaire, M. Maurice Maindron remercie la Société en ces termes :

Messieurs,

En vous remerciant du grand honneur que vous m'avez fait de me confier la garde de nos archives et de notre bibliothèque, je vous prie de croire que l'une comme les autres seront toujours en bonnes mains, puisqu'elles n'en changeront pas. Je n'ai accepté, en effet, qu'une charge morale. Notre vénéré et aimé confrère Albert Léveillé continuera d'administrer nos papiers et nos livres, tout en occupant la place de Vice-Président à laquelle votre vote vient de l'appeler. Si nos statuts permettaient le cumul dans les fonctions honorifiques, j'aime à croire que vous n'auriez point égaré vos suffrages sur un de vos déjà anciens collègues qui, à défaut d'autres vertus, vous apportera du moins sa bonne volonté. Quand mon ami Léveillé verra expirer son mandat, il retrouvera la place que j'occupe en ce moment et qu'il remplira certainement mieux que moi. Vous me trouverez, en attendant, toujours prêt à vous être utile ou agréable, et vous pouvez compter sur mon concours régulier dans les commissions où mes nouvelles fonctions me donnent accès.

***

Correspondance. — M. L. Chopard remercie la Société de son admission.

Distinction honorifique. — Le Président annonce que M. Maurice Pic est nommé officier d'Académie.

Changements d'adresse. — M. le professeur Paul Belon, Rijckholt, par Gronsveld, Limbourg (Hollande).

— M. Briot, chef de travaux pratiques de Zoologie à la Faculté des Sciences, Marseille (Bouches-du-Rhône).

— M. C. Houard, Dr ès sciences, préparateur à la Faculté des Sciences, 21, rue Bréa, Paris 6e.

— M. J. Niégo, 2, rue Michel-Ange, Paris 16e.

Admission. — M. Jacques Roguier, 167, route de Flandre, Aubervilliers (Seine). *Coléoptères européens.*

Présentation. — M. James-G. Needham, professeur de Biologie, présenté par M. A. Giard. — Commissaires-rapporteurs : MM. E.-L. Bouvier et G.-A. Poujade.

Démissions. — MM. E. Canu et G. Chopard envoient leur démission.

Budget. — M. Ch. Lahaussois, Trésorier, donne lecture de son rapport financier pour l'exercice 1903.

EXERCICE 1903

RECETTES

En caisse au 31 décembre 1902	4.721 fr.	57 c.
Cotisations	7.819	43
Tirages à part	197	35
Vente des *Annales* et du *Bulletin*	12	»
Abonnements aux *Annales* et au *Bulletin*	451	»
Faune Bedel	74	»
A reporter	13.275 fr.	35 c.

Report	13.275 fr.	35 c.
Subvention du Ministère de l'Instruction publique 500 — — de l'Agriculture 570	1.070	»
Annonces	92	»
Vente d'ouvrages divers	6	15
Revenus	3.431	01
Exonérations de six sociétaires (dont une pour solde)	1.700	»
Versement à valoir sur exonération	100	»
Remboursement de 1 obligation Ouest 3 0/0 ancienne	491	90
Négociation de 5/7mes promesse de rente 3 0/0 provenant de la conversion	22	60
Vente d'ouvrages de la Bibliothèque Noualhier	199	50
Total des recettes	20.388 fr.	51 c.

DÉPENSES

Loyers, impôts, assurance	2.178 fr.	95 c.
Frais d'impression des *Annales* et du *Bulletin*	5.676	85
Planches et gravures	679	50
Prix Dollfus de 1902 (deux annuités)	600	»
Frais d'envois	700	60
Administration et correspondance	745	55
Bibliothèque (achats, abonnements)	191	20
Traitement de l'agent	800	»
Achat de 5 obligations Ouest 3 0/0 anciennes, et frais de conversions	2.277	70
Divers	4	25
Total des dépenses	13.854 fr.	60 c.

BALANCE

Recettes	20.388 fr.	51 c.
Dépenses	13.854	60
En caisse au 31 décembre 1903	6.533 fr.	91 c.

COMPTE DU JOURNAL *L'ABEILLE*

RECETTES

En caisse au 31 décembre 1902	206 fr.	65 c.
Abonnements	30	»
Vente d'ouvrages	181	15
Total des recettes	417 fr.	80 c.

DÉPENSES

Impression	162 fr.	65 c.
Correspondance, envois, divers	6	90
Total des dépenses	169 fr.	55 c.

BALANCE

Recettes	417 fr. 80 c.
Dépenses	169 fr. 55 c.
En caisse au 31 décembre 1903	248 fr. 25 c.

CAISSE DES COLLECTIONS

En caisse au 31 décembre 1903	195 fr. 90 c.

AVOIR DE LA SOCIÉTÉ

PORTEFEUILLE

903 francs de rente française 3 0 0 (cours 97 fr. 15).	29.242 fr.	15 c.
187 obligations Ouest 3 0 0 anciennes [dont deux achetées avec les fonds de *L'Abeille*], (cours 449 fr. 75).	84.103	25
Capital au 31 décembre 1903	113.345 fr.	40 c.

La Société, aux termes des articles 26 et 29 de ses Statuts et de son Règlement, renvoie l'examen des comptes du Trésorier à son Conseil qui lui présentera un rapport à la réunion générale du 24 février.

Communications.

Description d'un *Cardiophorus* nouveau de Madagascar [Col.]

par Ed. Fleutiaux.

Cardiophorus aeneipennis, n. sp. — Long. : 5 à 6 mill — Tête et pronotum d'un noir brillant; élytres d'un vert bronzé; pubescence grise très fine, à peine apparente. Tête finement et espacément ponctuée; bord antérieur rougeâtre. Antennes jaunes, dépassant la base du thorax chez le mâle, plus courtes chez la femelle. Pronotum assez convexe, plus long que large, peu arrondi sur les côtés chez le mâle, plus dilaté chez la femelle; ponctuation très fine et écartée; rebord latéral finement indiqué en dessous, interrompu avant le sommet. Écusson noir. Élytres ovales, rougeâtres à l'extrémité, légèrement ponctués striés; stries effacées au bout; intervalles presque lisses. Dessous brunâtre, avec l'abdomen plus clair. Pattes jaunes; quatrième article des tarses faiblement prolongé en dessous.

Diégo-Suarez. Reçu par M. H. Donckier.

Par son aspect brillant et ses élytres métalliques, est facile à distinguer des autres espèces connues; ressemble par cela à *cyanipennis* Muls., mais de forme plus allongée; pronotum plus étroit, moins arrondi, entièrement noir; antennes jaunes; élytres légèrement striés.

Un nouveau Malacoderme de l'Afrique australe [Col.]

par Maurice Pic.

Sphinginopalpus Martini, n. sp. — Long. : 3 mill. — *Modice elongatus; antennis testaceis; capite subopaco, anterius testaceo; thorace elongato, subopaco, anterius nigro et modice dilatato, ad basin angustato et testaceo; elytris subcoeruleis nitidisque, immaculatis; pedibus pro majore parte nigris.*

Natal (coll. Martin et Pic).

Modérément allongé, avant-corps subopaque, élytres un peu brillants; tête assez large, foncée postérieurement, testacée antérieurement avec une sorte de fovéole au milieu du front, yeux gris; antennes testacées, assez longues et grêles, à 1er article long et un peu difforme; prothorax allongé, modérément dilaté et convexe antérieurement, très

rétréci et déprimé à la base qui est plus ou moins testacée; élytres larges et assez courts, d'un noir légèrement bleuté, à épaules marquées et saillantes, subdéprimés à la base, convexes ensuite, sinués et explanés sur les côtés, infléchis au sommet, à ponctuation très forte avec des traces de stries à la base, cette ponctuation moins forte et plus espacée ensuite, même presque nulle au sommet, ces organes ornés de quelques soies claires; dessous du corps foncé; pattes presque entièrement foncées (trochanters, tibias antérieurs et tarses plus ou moins testacés), longues, postérieures surtout, ces dernières arquées et aplaties.

Cette intéressante espèce a été recueillie dans le Natal par le Dr Ch. H.-Martin, à qui je suis heureux de la dédier.

Diffère nettement de *S. Oneili* Pic (1), entre autres caractères, par la forme plus robuste, l'avant-corps subopaque, les élytres sans fascie claire.

Nota. — Chez *S. Oneili* Pic le 1er article des antennes est fortement denté en dessous chez ♂, simple chez ♀.

Description d'une nouvelle espèce de Sphingides [Lép.]

par Ch. Oberthür.

La belle et robuste famille des *Sphingidae* semble avoir été l'objet d'une prédilection particulière de la part des lépidoptéristes. Feu Boisduval lui a consacré un volume des Suites à Buffon. MM. Rothschild et Jordan viennent de publier la revision de la famille des *Sphingidae*, travail des plus consciencieux et des mieux établis où sont recensées 772 espèces. Le Musée zoologique de Tring contenait au moment de la publication de cet ouvrage 660 espèces en 16.000 spécimens. Mais ce nombre considérable s'est déjà sensiblement accru. D'après l'opinion que m'a exprimée le Dr Karl Jordan, ma collection viendrait en second lieu avec plus de 500 espèces; puis celle du British Museum avec environ 460 espèces. J'ai été heureux de mettre à la disposition du Dr K. Jordan les documents que je possède et notamment les types de la collection Boisduval, pour la rédaction de l'ouvrage : A revision of the Lepidopterous Sphingidae. Le classement de ma collection est maintenant achevé, conformément à l'ordre adopté par MM. Rothschild et Jordan. Mais les envois reçus depuis l'an

(1) *L'Échange*, nº 226 [1903], p. 164.

dernier m'ont déjà apporté quelques espèces nouvelles et notamment celle que je décris ci-dessous. Je la dédie au Dr Karl Jordan, l'un des plus distingués lépidoptéristes de l'époque actuelle, en témoignage d'affectueuse estime.

Rhagastis Jordani, n. sp. — Voisine de *velata* Wlk., de *confusa* Roths. et Jord. et surtout d'*aurifera* Butler. Diffère en dessus d'*aurifera* par la partie submarginale de ses ailes supérieures sur lesquelles se développe, du bord costal au bord inférieur, une longue tache irrégulière d'un ocre jaune pâle, et par ses ailes inférieures traversées, parallèlement au bord terminal, par une tache fauve pâle, analogue à celle qu'on remarque chez *Castor* Boisduval. En dessous, aux ailes supérieures, les lignes transversales noirâtres, du bord costal au bord inférieur, sont bien plus fulgurées que chez *aurifera*. L'abdomen est à peu près comme chez *velata* et est dépourvu de la tache allongée fauve doré qu'on distingue de chaque côté, sur le dessus du corps d'*aurifera*.

Décrit d'après 1 ♂ et 1 ♀ en bon état, capturés à Siao-Lou, en 1902, par les chasseurs chinois.

Bulletin bibliographique.

Albisson (J.) : Notes biologiques pour servir à l'Histoire Naturelle du *Charaxes Jasius*; (*Bull. Soc. Et. Sc. Nat. Nîmes*), 1902, 6 p.,*

Bethune (C.-J.-S.) : Bibliography of Canadian Entomology for the year 1902; (*Trans. R. Soc. Can.*), 1903, 7 p.,*

Chevreux (Ed.) : Amphipodes recueillis par M. P. Labbé dans les parages du lac Baïkal (1902-1903); (*Bull. Mus. Hist. nat.*), 1903, 2 p.,*

Fleutiaux (E.) : Escursione del Dott. A. Tellini nell' Eritrea (Ottobre 1902-Febbraio 1903). — Elateridi; Udine, 1903, 2 p.,*

Gadeau de Kerville (H.) : Matériaux pour la faune des Hyménoptères de Normandie, Notes 1-4; (*Bull. Soc. Ann. Sc. nat. Rouen*), 1903, 37 p.,*

Id. : Notes de Tératologie mammalogique et ornithologique; (*loc. cit.*), 1902, 23 p., 7 pl., ⊙,*

Id. : Allocution prononcée à la séance du 9 janvier 1902 en prenant possession du fauteuil présidentiel de la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen; (*loc. cit*), 1902, ⊙,*

GADEAU DE KERVILLE (H.) : Veau et poulain à double tête; (*Natur.*), 1903, 5 p., 1 pl., ⊙,*

ID. : L'accouplement des Hémiptères; (*Bull. Soc. ent. Fr.*), 1902, 5 p., fig.,*

ID. : 1° L'accouplement des Forficulidés (Orthoptères). — 2° Description de Coléoptères anomaux des genres *Mecinus* et *Galerita*, et de Lépidoptères albins du genre *Oeneria*: (*loc. cit.*), 1903, 5 p., fig.,*

ID. : Quelques réflexions sur l'intelligence du Cheval domestique; (*Natur.*), 1903, 10 p., ⊙, *

ID. : Sur les moyens employés par les oiseaux pour se faire comprendre de l'homme; (*Bull. Soc. zool. Fr.*), 1903, 11 p., ⊙,*

GUÉNAUX (G.) : Entomologie et Parasitologie agricoles, (2 exempl.): Paris, 1904, 588 p., fig.,*

HALLOCK-GREENEWALD (M.) : Pulse and Rhytm; (*Pop. Sc. Month.*), 1903, 7 p., *, ⊙

HEYDEN (L. v.) : Beiträge zur Coleopteren-Fauna der nordwestlichen Teile Russlands; (*Korresp. Naturf. Ver. Riga*), 1903, 18 p.,*

ID. : Bestand der von Heyden'schen Coleopteren-Sammlung Januar 1903 an Arten (ausschliefslich Rassen und Varietäten) aus der Palaearctischen Region; (*Deuts. Ent. Zeits.*), 1904, 3 p.,*

LESSONA (M.) : Dei Rettili rispetto all' Agricultura: (*Ann. R. Sc. Agr.*), 1873, 6 p. — Don de M. L. Bedel,

OSBORN (H.) : Aradidae of Ohio; (*Ohio Nat.*), 1903, 8 p.,*

REUTER (O.-M.) : Capsidae ex Abessinia et regionibus confinibus enumeratae novaeque species descriptae; (*Ofv. Finska Vet.-Soc. Förh.*), 1902, 18 p., 1 pl.,*

ID. : Capsidae novae rossicae; (*loc. cit.*), 1903, 17 p.,*

ID. : Capsidae Chinenses et Thibetanae hactenus cognitae enumeratae novaeque species descriptae; (*loc. cit.*), 1903, 23 p., 1 pl. n.,*

SAULCY (DE) : Observations sur l'éducation de l'*Attacus Yama-Mai* en 1873; (*Bull. Soc. Accl.*), 1874, 11 p. — Don de M. L. Bedel,

URECH (F.) : Chemisch-analytischen Untersuchungen am lebender Raupen-Puppen und Schmetterlingskörpen und deren succesiven Ausscheidungs producten; (*Atti Soc. Elv. Sc. nat.*), 1890, 15 p. — Don de M. L. Bedel.

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*); 1903, Tables du 1er semestre. — II, 17-26; 1904, I, 1. — J. Gal : Sur la ponte du *Bombyx mori*. — Berthelot : Quelques observations relatives à l'action des vapeurs des composés hydrocarbonés sur les microbes animaux et sur les Insectes et au rôle antiseptique des agents oxydants-oxydables.

Agriculture tropicale (*Journal*), 31 juillet 1903. — Dr Loir : La destruction des Termitières par le gaz sulfureux.

Biologia centrali Americana, 1° W.-W. Fowler : Rhynchota-Homoptera II, pp. 293-316, pl. XX, XXI. (Acquis pour la Bibliothèque). — G.-C. Champion : Coleoptera, II, Rhynchophora, pp. 209-280, pl. 12-14. — Don de M. A. Grouvelle.

Canadian Entomologist (*The*), XXXV, 12, 1903. — W.-H. Ashmead : Classification of the Fossorial, Predaceous and Parasitic Wasps, or the superfamily Vespoidea. — N. Banks : Concerning *Gastrophilus epilepsalis* French. — J.-C. Crawford : A new Genus of Bees. — H. Lyman : Miscellaneous Entomological Notes. — A.-R. Grote : The autorship of *Pseudanarta*. — T.-D.-A. Cockerell : Notes on the Entomology of Pecos, N. Mexico. — G.-H. French : A new North American *Catocala*.

Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris », 1897, II; 1898, I-II; 1899, I-II; 1900, I-II; 1901, I-II; 1902, I-II; 1903, I. — Dr H. Rebel : Neue Pyraliden aus Algerien und Westasien, (fig.). — H. Fruhstorfer : Zwei neue *Pseudacraea* aus Afrika. — Neue Papilioniden aus dem Australischen Gebiet. — Eine neue *Elymnias* von Formosa. — Eine neue Satyride von Borneo. — Neue Nymphaliden aus Ostasien. — Neue Parnassier. — Neue Pieriden aus Ost- und Süd-Asien. — Revision der Gattungen *Hestia* und *Nectaria*. — Eine neue Nymphalide aus Neu-Guinea. — H. Rebel : Eine neue Noctuide von der Sinaï-Halbinsel. — L. Martin : Das Genus *Cyrestis*, eine Revision der bekannten Arten unter Berücksichtigung der Neue Formen. — M. Bartel : Neue aethiopische *Arctiidae* der Sammlung der Kgl. Museums für Naturkunde in Berlin, (fig.). — Zwei neue paläarktische Lepidopteren. — G. Weymer : Einige afrikanische Lepidopteren, (pl.). — K.-M. Heller : Notice nécrologique sur O. Schneider, (portrait).

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*), 1903, 12. — W.-J. Kaye : Some Notes on collecting Lepidoptera at Wye and Boxhill. — N. Rothschild : *Ceratophyllus fringillae* Wlk., (pl.). —

The Revision of the Sphingides-Nomenclature, Classification. — Ch. Oberthür : Critical Note on *Melitaea Parthenie* and *M. Athalia*. — J.-W. Tutt : Lepidoptera from Normandy. — 110 miles from the Sussex coast. — M. Burr : Synopsis of the Orthoptera of Western Europa. — G. Wheeler : Two more Seasons among the Swiss Butterflies. — T.-A. Chapman : A new Phalacopterygid Species and Genus from Spain-*Pyropsyche moncaunella*, (pl.). — Notes diverses.

Hope Reports (The), IV, 1903. — E.-B. Poulton : Mimicry and Natural Selection. — N. Annandale : Observations on the Habits and Natural Surroundings of Insects made during the « Skeat Expedition » to the Malay Peninsula, 1899-1900, (fig.). — R. Shelford : Observations on some Mimetic Insects and Spiders from Borneo and Singapore, (5 pl.). — E.-B. Poulton : *Hypolymnas misippus* captured at sea. — G.-A. Marshall : Conscious protective Resemblance. — — F.-A. Dixey : On Lepidoptera from the White Nile, collected by Mr. W. L. S. Loat, together with further Notes on seasonal Dimorphism in Butterflies, (1 pl.). — E.-B. Poulton : Experiments in 1893-94 and 1896 upon the colour-relation between Lepidopterous larvae and their surroundings, and especially the effect of lichen-covered bark upon *Odontopera bidentata*, *Gastropacha quercifolia*, etc., (3 pl.). — The Influence of Darwin upon Entomology. — W.-L. Distant : Revision of the Rhynchota belonging to the Family *Pentatomidae* and *Coreidae* in the Hope Collection at Oxford, (4 pl.). — O. Pickard-Cambridge : On Some new and interesting Exotic Spiders collected by M. M. G. A. K. Marshall and R. Shelford, (1 pl.). — E.-B. Poulton : Balearic Insects, Introduction. — E. Saunders : Balearic Insects. — Hymenoptera aculeata and Hemiptera-Heteroptera collected in Majorca and Minorca (March and april 1900) by E. B. Poulton, O. Thomas and R. J. Pocock. — J.-W. Yerbury : Balearic Insects. — Diptera collected in Majorca and Minorca (March and april 1900) by E.-B. Poulton, O. Thomas and R.-J. Pocock. — S.-A. Neave : A new Species of Lycaenid from Uganda and Lake Victoria Nyanza.

Instituto fisico-geografico de Costa-Rica, 27, 28, 1903. — C.-L. Marlatt : La Hormiga blanca (*Termes flavipes* Koll.).

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen), 1903, 8-9. — ⊙

Kisérletügi Kozlemeniék, v, 3, 1903.

Linnean Society of London, 1° *Journal,* XXIX, 188. — Miss A.-L. Embleton : *Cerataphis lataniae,* a peculiar Aphid, (1 pl.). — H.-J. Hansen : The *Ingolfiellidae,* fam. n., a new Type of Amphipoda, (2 pl.). — C.-A.-M. Norman : Copepoda Calanoida, chiefly Abyssa from the Faroe Channel and other parts of the North Atlantic. — 2° *List,* 1903-4. — 3° *Proceedings* 115th Session, 1903.

Naturaliste (Le), 15 décembre 1903. — H. Coupin : Chronique et Nouvelles.

N.-York Agricult. Experiment Station (Bull.), 239-240, 1903. — ⊙

R. Accademia dei Lincei (Atti), 1903, II. — Rendiconto dell' adunanza solenne del 7 Giugno 1903. — 11, 12. — Fantappie : Sulla presenza e distribuzione del genere *Anopheles* in alcune regioni della penisola Iberica, e suoi rapporti col parassita della malaria umane.

Revista agronomica, 1903, 12. — ⊙

Revista Chilena de Historia natural, VII, 3, 1903. — C.-E. Porter : D.-E.-C. Reed, notas biograficas i bibliograficas, (portr.). — J. Bolivar : Algunos Conocefalidos Sud-Americanos. — C.-E. Porter : Carcinolojia Chilena. — Breve Nota acerca de los Crustaceos collectados en Coquimbo por el Dr F.-T. Delfin i Descripcion de una nueva especie, (fig.).

Revista Coleotterologica Italiana, I, 1-12, 1903. — A. Fiori : Revisione delle specie italiane del Gen. *Acupalpus* Latr. — V. Francesco : Specie e varietà nuove di Curculionidi siciliani, (2 art.). — A. Fiori : Indicazioni topografiche nuove. — La *Cetonia aurata* e sue varietà dell' Italia continentale. — M. Pic : Informazioni bibliografiche e note complementari su diversi Coleotteri d'Italia. — A. Fiori : Nuove descrizioni di Coleotteri appartenenti alla fauna italiana e limitrofa. — A. Porta : Note topografiche, (2 art.). — A. d'Amore racassi : Il *Percus brunneipennis* e sue varietà. — V. Francesco : Brevi osservazioni su alcune forme specifiche del G. *Rhynchites* Schneider. — D. Sangiorgi : O. Pirazzoli e la sua colezione. — A. Fiori : Studio sistematico delle specie italiane appartenenti al genere *Lebia.* — A. Porta : Revisione delle specie italiane appartenenti al genere *Abax,* (2 art.). — A. Fiori : Due parole di riposta al Sign. V. Francesco. — Caccie nuove e vecchie. — V. Francesco : Gli Ererrhinini Siciliani. — A. Corti : Di una nuova galla d'*Apion pubescens* Kirby e dei Coleotterocecidi in genere. — A. Fiori : Nuove indicazioni topografiche. — A. Fiori : Studio critico dei *Tenebrio* L. italiani.

Revista de Medicina tropical, 1903, 10. — ⊙

Revue Éclectique d'Apiculture, janvier 1904.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, nos 190-192, 1903. — MEUNIER : Un nouveau genre de *Sciaridae* de l'Ambre.

Rovartani Lapok, 1903, 10. — Travaux entomologiques en langue hongroise.

Royal Society (*Proceedings*), LXXII, 485-486. — ⊙

Societas Entomologica, XVIII, 19, 1904. — H. FRUHSTORFER : Neue *Caligo*-Formen. — J. RÖBER : Neue *Caligo*-Arten. — G. BREDDIN : Neue Rhynchotenausbeute aus Süd-Amerika.

Societas Entomologica, XVIII, 18, 1903. — B. SLEVOGT : Einige Bemerkungen zu der Kritik meiner Arbeit « Die Grosschmetterlinge Kurlands » in n° 14. — G. BREDDIN : Neue Arten der Gattung *Edessa* Fab.

Societas Entomologica Rossica (*Horae*), XXXVI, 3-4, 1903. — B.-E. JAKOWLEFF : *Vachiria* Stål (Hemiptera-Heteroptera, *Reduviidae*). — T. TSCHITSCHÉRINE : Nouvelle étude sur le genre *Eucamptognathus* Chaud. (Coleoptera, *Carabidae*). — B.-E. JAKOWLEFF : Revision des *Sphenoptera* de la région éthiopienne (Coleoptera, *Buprestidae*). Supplément. — KOKUYEFF : *Agathinae* (Hymenoptera, *Braconidae*). — B.-E. JAKOWLEFF : Étude sur les *Sphenoptera* paléarctiques du sous-genre *Chrysoblemma* B. Jak. (Coleoptera, *Buprestidae*). — J. WAGNER : Beiträge zur Kenntniss der Vogelpuliciden, (2 pl.). — M. ROUZSKAGO : Otchierk myrmekologitchieskoi Faounai Kirgzskoi stiepi. — B.-E. JAKOWLEFF : Poloujiéstkokailaia (Hemiptera-Heteroptera) Ierkoutskoi goubierniie, II.

Société des Sciences naturelles et d'Enseignement populaire de Tarare (*Bulletin*), 1903, 10. — ⊙

Société d'Étude des Sciences naturelles de Nîmes (*Bulletin*), XXX, 1903. — P. FAUCHER : Nouvelles captures du *Cacosphaeroma Faucheri* Dollf. et Viré. — G. DARBOUX et C. HOUARD : Remarques à propos d'une Notice critique de M. l'abbé J.-J. Kieffer. — J. ALBISSON : Notes biologiques pour servir à l'Histoire naturelle du *Charaxes Jasius*.

Société d'Études scientifiques d'Angers (*Bulletin*), XXXII, 1902-03. — ⊙

Smithsonian Institution (*Annual Report*), 1900-1902.

Stettiner Entomologische Zeitung, 1903, II. — G. ULMER : Weitere Beiträge zur Metamorphose der deutschen Trichopteren, (3 pl.). —

A. Fuchs : Alte und neue Kleinfalter der europäischen Fauna. — L. Kküger : Die Arten der Odonaten-Gattung *Neurothemis*. — M. Jacoby : Descriptions of new genera and Species of Phytophagous Coleoptera obtained by Herr Conradt in West-Africa. — J. Röber : Lepidopterologisches. — A. Riesen : Zum Heimaths-Nachweiss der *Agrotis cursoria*-Varietäten *obscura* Stdg. und *sagitta* Stdg. — H. Fruhstorfer : Neue africanische Lepidopteren. — H. Schouteden : Eine neue *Agonosoma*-Art.

U. S. Department of Agriculture. — Division of Entomology Bulletin 41, 1903. — C.-B. Simpson : The Codling Moth, (fig. et pl.).

Union apicole (*L'*), janvier 1904. — A. Giard : Entomologie agricole. La mouche de l'Asperge et ses ravages (*Platyparea poeciloptera* Schrank).

Wiener Entomologische Zeitung, 1903, X, (2 exempl.). — G. Breddin : Ueber die Rhynchoten-Gattung *Curupira* Dist. — Eine neue *Velocipeda*-Art. — F. Hendel : Kritische Bemerkungen zur Systematik der Muscidae acalypteratae. — Dr E. Bergroth : Neue myrmecophile Hemipteren. — E. Reitter : Eine neue Doppellupe von C. Zeiss in Jena. — Zwei neue *Cteniopus*-Arten aus Kleinasien. — A. Fleischer : Flugzeit von *Colon* und *Liodes* in Bilowitz und Adamsthal in der Umgebung von Brünn. — P. Stein : Die wahre *Aricia marmorata* Ztt. und ihre nächsten Verwandten. — E. Bergroth : Zur Abwehr. — E. Reitter : *Denticollis* (*Campylus*) *Jakobsoni*, n. sp. — L. Melichar : Eine neue *Triecphora*-Art (Homoptera).

Wisconsin Natural History Society (*Bulletin*), III, 1-3, 1903. — ⊙

Zoological Society of London (Proceedings), 16, 18-28, 1848-1860 (sans planches). — Acquis pour la Bibliothèque.

M. M.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.